

**DAMPAK KENAIKAN HARGA BAHAN BAKAR MINYAK (BBM)
TERHADAP TINGKAT PENDAPATAN NELAYAN PAYANG DI DESA
KERAMIAN KECAMATAN MASALEMBU**

SKRIPSI

Diajukan sebagai Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu (S1)
Program Studi Budidaya Perairan



Disusun Oleh:

Salamak Riadi
201310260311017

**JURUSAN PERIKANAN
FAKULTAS PERTANIAN PETERNAKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
2018**

SKRIPSI
DAMPAK KENAIKAN HARGA BAHAN BAKAR MINYAK (BBM)
TERHADAP TINGKAT PENDAPATAN NELAYAN PAYANG DI DESA
KERAMIAN KECAMATAN MASALEMBU

Oleh :

Salamak Riadi
NIM : 201310260311017

Disusun dan dilaksanakan berdasarkan Surat Keputusan Dekan
Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang
Nomor ~~361/656.2/PP-UMM/IV/2018~~ dan rekomendasi Komisi Skripsi
Fakultas Pertanian Peternakan UMM pada tanggal : 20 April 2018
dan keputusan Ujian Sidang yang dilaksanakan pada tanggal : 21 Maret 2018

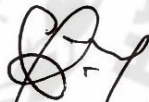
Menyetujui :

Pembimbing Utama



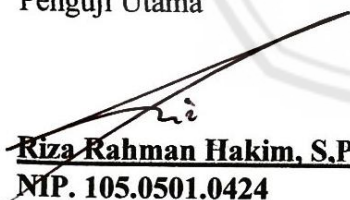
Drh. Sri Samsundari, MM
NIP. 110.8903.0100

Pembimbing Pendamping



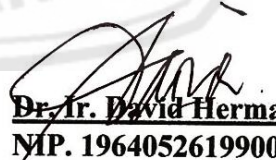
Ganjar Adhywirawan Sutario, SPi, MP
NIP. 110.1410.0538

Penguji Utama



Riza Rahman Hakim, S.Pi, M.Sc
NIP. 105.0501.0424

Penguji Pendamping



Dr. Ir. David Hermawan, MP, IPM
NIP. 196405261990031003

Malang,

Mengesahkan :

Dekan



Dr. Ir. David Hermawan, MP, IPM
NIP. 196405261990031003

Ketua Jurusan



Ganjar Adhywirawan Sutario, SPi, MP
NIP. 110.1410.0538

KATA PENGANTAR



Puji syukur kehadirat Allah SWT, berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian dengan judul “Dampak Kenaikan Harga Bahan Bakar Minyak (BBM) terhadap Tingkat Pendapatan Nelayan Payang di Desa Keramian, Kecamatan Masalembu”. Laporan penelitian ini dapat penulis selesaikan berkat bantuan dan bimbingan berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Bapak Dr. Ir. David Hermawan, M.P.IPM selaku Dekan Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang
2. Bapak Ganjar Adhywirawan S., S.Pi, M.P selaku Ketua Jurusan Budidaya Perairan Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang dan sekaligus dosen pembimbing pendamping
3. Ibu Drh. Sri Samsundari, M.M selaku dosen pembimbing utama yang senantiasa dengan sabar membimbing dan memberikan saran dalam menyusun skripsi
4. Bapak Riza Rahman Hakim, S.Pi, M.Sc selaku dosen penguji pertama yang telah bersedia menguji serta mengevaluasi hasil penelitian yang saya susun
5. Bapak dan Ibu tercinta yang senantiasa memberikan kasih sayang dan juga yang senantiasa mendo'akan serta memberi motivasi penulis untuk menjadi anak yang baik.

6. Hasanuddin, S.Pi. yang telah banyak membantu pemikiran serta ide – ide yang sangat cemerlang untuk menyempurnakan penulisan proposal skripsi ini.
7. Sahabat dan teman – teman Perikanan 2013 yang telah memberikan semangat serta dukungan untuk mengerjakan proposal skripsi, kalian semua juga keluarga selama kuliah di Malang.
8. Tak lupa teman – teman Kontrakan yang telah membuat riang penuh canda tawa dan memberi tambahan semangat kepada penulis.
9. Pihak – pihak lain yang telah membantu penulisan proposal skripsi ini, yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Tanpa mereka semua, penulis akan mengalami kesulitan untuk melakukan penelitian. Semoga Allah SWT memberikan balasan yang lebih baik kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan proposal skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca, memberikan wawasan, dan penelitian berikutnya.

Penulis

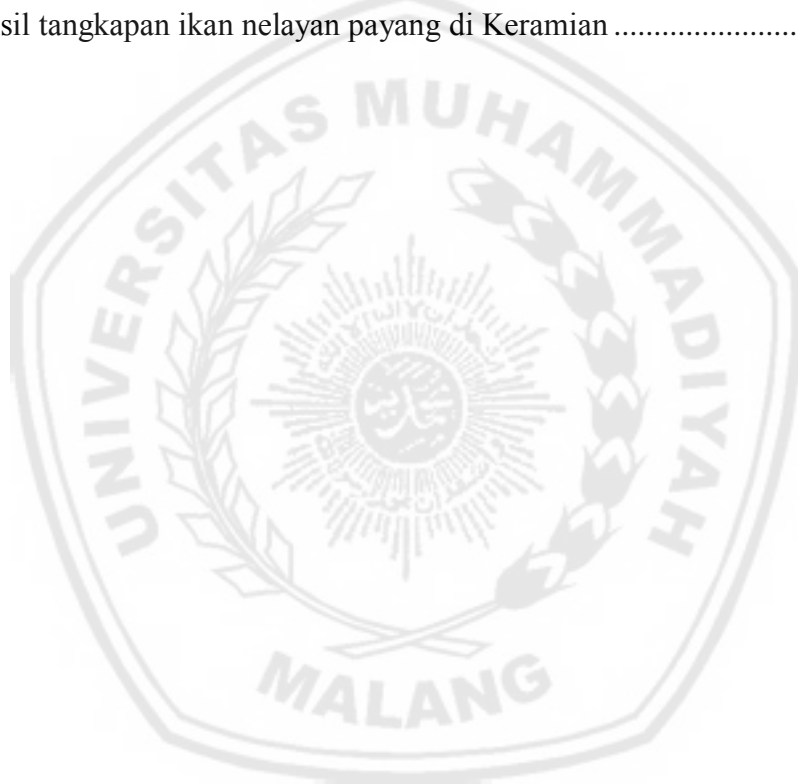
DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
HALAMAN PERSETUJUAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Unit Penangkapan Payang	4
2.1.1 Alat Tangkap Payang	4
2.1.2 Kapal/Perahu Payang	7
2.1.3 Metode Pengoperasian Payang	7
2.1.4 Hasil Tangkapan Payang	9
2.2 Analisis Usaha	10
2.2.1 Pendapatan	11
2.2.2 NET B/C (Benefit/Cost).....	12
2.2.3 BEP (Break Event Point).....	12
2.2.4 ROI.....	12
2.2.5 PPC.....	13
2.3 Nelayan	13
2.4 Permodalan	15
2.5 Bahan Bakar Minyak dan Dampak Kenaikan Harganya	16
BAB III METODOLOGI	19
3.1 Waktu dan Tempat	19
3.2 Materi dan Alat.....	19
3.2.1 Materi	19
3.2.2 Alat	20
3.3 Metode Penelitian	20
3.4 Sumber Data.....	20
3.4.1 Data Primer	20
3.4.2 Data Sekunder	21

3.5 Teknik Pengumpulan Data	21
3.6 Populasi dan Sampel	22
3.6.1 Populasi	22
3.6.2 Sampel	22
3.7 Parameter Pengamatan	23
3.7.1 Parameter Utama	23
3.7.2 Parameter Pendukung	24
3.8 Analisis Data	24
3.9 Kerangka Pikir	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1 Kondisi Umum Lokasi Penelitian	26
4.2 Bahan Bakar Minyak	27
4.3 Usaha Penangkapan Ikan dengan Payang	32
4.3.1 Kapal	32
4.3.2 Payang	33
4.3.3 Nelayan	34
4.3.4 Rumpon	35
4.3.5 Musim Penangkapan Ikan	38
4.4 Hasil Tangkapan	39
4.5 Analisis Usaha	41
4.5.1 Investasi	41
4.5.2 Biaya Tetap	42
4.5.3 Biaya Variabel	43
4.5.4 Penerimaan	44
4.5.5 Pendapatan	45
4.5.6 Net B/C	46
4.5.7 BEP	47
4.5.8 ROI	48
4.5.9 PPC	48
4.6 Pengaruh Kenaikan Harga BBM	49
BAB V PENUTUP.....	51
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Payang	6
2. Kantor desa.....	26
3. Wawancara dengan distributor BBM di Keramian	28
4. Grafik kenaikan harga solar di Keramian	29
5. Kebutuhan solar setiap kapal	30
6. Kapal yang digunakan untuk penangkapan iakn di Keramian.....	32
7. Alat Tangkap Payang di Keramian	33
8. Rumpon sebagai alat bantu penangkapan payang di Keramian.....	36
9. Peta penempatan rumpon	37
10. Hasil tangkapan ikan nelayan payang di Keramian	40



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Nama dan Bagian Ukuran Payang	6
2. Materi yang digunakan pada kegiatan Penelitian.....	19
3. Alat yang digunakan pada kegiatan Penelitian	20
4. Data yang dikumpulkan : Data Utama dan Data Tambahan	23
5. Harga Solar.....	29
6. Jumlah ABK.....	35
7. Titik koordinat penempatan rumpon.....	36
8. Musim penangkapan ikan nelayan payang di Keramian.....	38
9. Hasil tangkapan Ikan.....	39
10. Investasi alat tangkap payang.....	42
11. Biaya Tetap.....	43
12. Biaya Variabel sebelum kenaikan harga BBM	43
13. Biaya Variabel setelah kenaikan harga BBM	44
14. Penerimaan nelayan payang di Keramian	45
15 Net B/C usaha penangkapan menggunakan payang	46
16. Hasil analisa pengaruh kenaikan BBM	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kegiatan Wawancara dengan pemilik kapal	55
2. Kegiatan Wawancara dengan ABK	56
3. Kapal dan Mesin penggerak.....	57
4. Jadwal Kegiatan	58
5. Kusioner ABK.....	59
6 Kusioner pemilik kapal	60
7. Biaya penyusutan	62
8. Rincian pendapatan sebelum dan sesudah kenaikan harga BBM	63



DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, Y. 2005. *Hubungan Kekuatan Mesin dengan Faktor Produksi*. [Skripsi]. Bogor: Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Affandi. 2008. *Fishing Catching Methods Of The World*. England: Fishing News Books. Ltd. Farnham, Surrey.
- Anonim. (2016). *Kementerian Kelautan Dan Perikanan Direktorat Jenderal Perikanan Tangkap*. Jakarta : KKP
- Anonim. 2016. *Undang-undang Perikanan 2016: UU RI NO 7 tahun 2016 tentang Perikanan*. Jakarta: Sinar Grafika.
- Asmara, A., R. Oktaviani, Kuntjoro & M. Firdaus. 2011. *Volatilitas Harga Minyak Dunia Dan Dampaknya Terhadap Kinerja Sektor Industri Pengolahan Dan Makroekonomi Indonesia*. Jurnal Agro Ekonomi 29
- Ayodhya, A.U. 2001. *Metode Penangkapan Ikan*. Yayasan Dewi Sri. Bogor.
- Aprilia, S. 2011. *Trofik Level Hasil Tangkapa Berdasarkan yang Digunakan Nelayan di Bojonegara*, Kabupaten Serang, Banten. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Barus, 2009. *Metode Penelitian Sosial Ekonomi Dilengkapi Beberapa Alat Analisa dan Penuntun Penggunaan*. Bumi Aksara. Medan.
- Bramanthy, 2016. *Statistik Perikanan Tangkap Indonesia Menurut Provinsi Tahun 2016*. Direktorat Jendral Perikanan Tangkap 2016.
- Dirjen Perikanan Tangkap. 2011. *Potensi dan Tingkat Pemanfaatan Sumberdaya Ikan di Wilayah Pengelolaan Perikanan Republik Indonesia (WPP RI)*. REF Publisher. Jakarta
- Fatah, N, 1994. *Evaluasi Proyek Finansial Pada Proyek Makro*. CV. Asona. Jakarta
- Hasan, I. 2001. *Pokok-pokok Materi Statistik 2 (statistik inferensif)*. Jakarta: Buana Aksara.
- Hermanto. 2006. *Analisis Pendapatan dan Pencurahan Tenaga Kerja Nelayan di Desa Pantai (Studi Kasus di Muncar, Banyumas)*. Bogor : Pusat Peneliti Agronomi, Badan Peneliti dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2013. *Statistik Kelautan dan Perikanan dalam Angka Tahun 2013*. Jakarta. Kementerian Kelautan dan Perikanan

- Kurniawan M.R. 2013. Pengaruh Pemasangan Rumpon pada Musim Barat terhadap Hasil Tangkapan Alat Tangkap Payang di Perairan Tuban Jawa Timur. PSPK Student Journal, Vol. I No. 1 Pp 16-20. Universitas Brawijaya. Malang
- Monintja, D.R. 2001. *Teknologi Pemanfaatan Sumberdaya Hayati Laut II*. Diklat Kuliah. Bogor: Proyek Peningkatan Perguruan Tinggi, Institut Pertanian Bogor.
- Mulyadi S. 2005. *Ekonomi Kelautan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Nomura M dan T Yamazaki. 2007. *Fishing Techniques*. Tokyo: Japan International Cooperation Agency.
- Rachman,S.dkk.2013 *Analisis Faktor Produksi dan Kelayakan Usaha Alat Tangkap Payang di Gili Ketapang Kabupaten Probolinggo Jawa Timur*. Jurnal ECSOFiM Vol.1 no.1,2013
- Rony, H.2000. *Akuntansi Biaya: Pengantar Untuk Perencanaan dan Pengendalian Biaya Produksi*. Jakarta: Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi UI.
- Rahardi, F. 2004. *Beragronomis Merubah Rintangan Menjadi Peluang Berinvestasi*. Jakarta Agromedia Pustaka
- Satria, A. 2002. *Pengantar Sosiologi Masyarakat Pesisir*. Jakarta: Cidesindo.
- Serdiati, Novalina, 2007. *Identifikasi potensi area, kualitas air dan karakteritik oseanografi perairan zona I Sulawesi Tengah untuk pengembangan budidaya laut*. Jurnal Agroland Volume 14 Nomor 4.
- Soekartawi. 2006. *Ilmu Usaha Tani dan Penelitian Untuk Pengembangan Petani Kecil*. Jakarta : UI-Press.
- Soekartawi. 2005. *Analisis Usaha Tani*. Jakarta: UI-Press.
- Soekartawi. 2002. *Analisis Usaha Tani*. Jakarta: UI-Press.
- Sofyan, Ibban, 2003. *Studi Kelayakan Bisnis*, Ed Pertama. (Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Suryawati, S.H., A. Ramadhan, A. Zamroni dan A. H. Purnomo. 2013. Kebijakan Antisipatif Dalam Menghadapi Dinamika Harga BBM Pada Usaha Perikanan Tangkap. Jurnal Kebijakan Kelautan dan Perikanan. Vol 3 (2) :
- Subani, W dan H.R. Barus. 2009. *Alat Penangkapan Ikan dan Udang di Indoensia*. Jakarta: Balai Penelitian Perikanan Laut.
- Sudrajat. 2001. *Metode Penelitian Sosial Ekonomi Dilengkapi Beberapa Alat Analisa dan Penuntun Penggunaan*. Bumi Aksara. Medan.

Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&B*. Bandung: CV Alva Beta. Bandung.

